

Etangs, lagunes, marais, rivières, tourbières..., les zones humides sont de hauts lieux de production biologique, qui abritent une diversité extraordinaire d'espèces végétales et animales.

Grâce à cette richesse biologique, ces milieux sont aussi des supports d'activités traditionnelles comme la pêche et la conchyliculture.

Venez découvrir ces richesses naturelles et leur rôle dans le maintien des activités de pêche !



50% des zones humides de la planète ont disparu en 30 ans

Les zones humides méditerranéennes : un patrimoine naturel, économique et social toujours menacé.

De Nice à Perpignan en passant par la Corse, les zones humides méditerranéennes, d'une grande diversité, constituent d'importants réservoirs de biodiversité.

Milieux de transition entre la terre et la mer, leurs caractéristiques physiques et leurs fonctionnements font des zones humides du littoral méditerranéen des milieux privilégiés de reproduction ou de croissance de nombreuses espèces.

Leurs richesses biologiques, leurs différences de salinité, de niveaux d'eau, de courantologie, de végétation, créent une mosaïque de milieux très attractive notamment pour de nombreuses espèces de poissons, à l'un ou l'autre des stades de leur vie.

Certains viendront s'y reproduire, d'autres nés en mer viendront pour bénéficier de conditions et de ressources alimentaires idéales pour leur croissance, d'autres ne feront que passer durant une période de l'année. Mais pour chacune de ces espèces, leur séjour dans les zones humides littorales est vital.

Les moules, les huîtres, les écrevisses, trouvent elles aussi des conditions de vie idéales, très favorables à leur croissance et à leur reproduction.

Tout en assurant ce rôle dans les cycles de vie de ces espèces, les zones humides remplissent d'autres fonctions. Elles contribuent notamment à atténuer l'impact des inondations, l'ampleur des crues et contribuent, dans une certaine mesure, à l'épuration des eaux.

Pourtant, ce patrimoine naturel a été considérablement dégradé ou détruit, essentiellement au cours du 20^{ème} siècle, par drainage, comblement, morcellement, tous ces travaux empêchant ou modifiant les échanges hydrologiques et biologiques essentiels au maintien de l'activité biologique.

L'augmentation démographique, la pression urbaine et industrielle autour des zones humides sont aussi à l'origine de la dégradation de la qualité des eaux, qualité dont dépendent tous les organismes vivants.

Certaines pratiques de pêches ou de conchylicultures ont également contribué à dégrader les milieux, donc les conditions de vie des espèces et par conséquence les stocks de poisson.

Enfin, les changements globaux, le réchauffement du climat, le réchauffement des eaux peu profondes des zones humides, l'introduction d'espèces exotiques, sont également des facteurs de modification des milieux et de mise en concurrence des espèces.

Protéger les zones humides constitue donc un enjeu majeur. C'est l'affaire de tous : gestionnaires, élus, professionnels et citoyens.



Les zones humides et la pêche en Méditerranée

La pêche (anguille, dorade, muge, athérine) et le ramassage des coquillages (palourde, huître, moule) sont les pratiques les plus anciennes que les hommes aient exercées sur les lagunes. Depuis la fin des années 80, cette activité est en déclin en raison de la diminution des stocks. L'installation de nouveaux pêcheurs est devenue rare. Les difficultés rencontrées par la pêche aux petits métiers ont poussé les pêcheurs des lagunes à diversifier leurs activités, en se tournant notamment vers une activité mixte mer-lagune ou vers la conchyliculture.

La conchyliculture est apparue à la fin du 19^e siècle et s'est développée sur 4 lagunes (Thau, Leucate, Diana et Urbino en Corse). Les enjeux économiques et sanitaires liés à la production et à la consommation des coquillages obligent les pouvoirs publics à surveiller régulièrement la qualité des lagunes. Néanmoins, une dégradation de la qualité biologique des eaux provoque régulièrement des crises de « malaïgue », dues à une surcharge des eaux en matière organique provoquant des taux de mortalité importants de coquillages. De plus, la présence passagère massive de certaines algues toxiques (Alexandrium et Dinophysis) rend ponctuellement les coquillages impropres à la commercialisation et à la consommation.

Principaux bénéficiaires des actions de reconquête de la qualité des eaux, les conchyliculteurs et les pêcheurs doivent également, par de bonnes pratiques individuelles, tout mettre en œuvre pour contribuer à la préservation du milieu, garante du maintien de leurs activités.

Les zones humides Méditerranéennes en quelques chiffres...

- en Provence-Alpes-Côte d'Azur :
 - . 41615 ha de lagunes
 - . 25329 ha de zones humides périphériques
- en Languedoc-Roussillon :
 - . 35885 ha de lagune
 - . 23090 ha de zones humides périphériques
- en Corse :
 - . 2836 ha de lagune
 - . 589 ha de zones humides périphériques

Au total, sur les 3 régions, les lagunes couvrent 80336 ha et les zones humides périphériques environ 49008 ha. Les marais salants couvrent une superficie d'environ 25900 ha (Aigues-Mortes, Salin-de-Giraud et Berre)

Les milieux lagunaires méditerranéens sont utilisés par 252 espèces d'oiseaux (la France en compte 350 espèces).

Les zones humides littorales méditerranéennes concentrent la totalité des effectifs de flamants roses présents sur notre territoire, soit environ 40 000 individus.

Les lagunes accueillent également plus de 40% des espèces d'amphibiens français.

En 2004, le nombre de pêcheurs en lagune en méditerranée française est environ de 600 et le nombre de conchyliculteurs de 800 (localisés à 90% environ sur l'étang de Thau)

La conchyliculture sur l'étang de Thau génère 2500 emplois directs et autant d'emplois indirects, pour une production de 20 000 tonnes par an et un chiffre d'affaire de 24 millions d'euros. La lagune de Thau représente 10% de la production d'huîtres françaises.

La pêche lagunaire en Languedoc-Roussillon regroupe plus de 500 professionnels et engendre un chiffre d'affaires estimé à 15 millions d'euros. En PACA, le nombre de pêcheur en lagune est environ de 70 et en Corse d'une vingtaine.



Le FORUM : 1, 2, 3 et 4 février 2007

Invitation au Forum de Villeneuve

Mesdames, Messieurs, Chers Collègues

Le thème de ces Journées Mondiales des Zones Humides, "zones humides et pêcheries", ne pouvait pas être mieux adapté à notre territoire communal. En effet, Villeneuve-lès-Maguelone dispose d'un front de mer qui s'étend sur plus de 9 kms et offre 1 millier d'hectares d'espaces lagunaires, soit près d'un tiers de la superficie totale de la commune.

Nous disposons ainsi d'un environnement d'une exceptionnelle qualité, qui a été de tout temps le support d'activités économiques et qui, à ce titre, fait également partie de notre patrimoine culturel. A travers l'activité de pêche en étang et en mer, à travers l'activité salinière et maintenant à travers les activités récréatives, l'espace lagunaire et littoral constitue un potentiel économique important pour la commune.

Dans le même-temps, il a fallu et il faut encore organiser au mieux l'expansion urbanistique de notre commune, dans le respect de nos engagements sur la politique environnementale.

Notre commune se démarque de ses voisines : elle n'est pas une station balnéaire. Mais par là-même, elle ne peut bénéficier des dotations touristiques et des produits fiscaux induits au titre de cette catégorie de collectivités.

Pourtant, dotée de ce superbe linéaire côtier, la commune rencontre les mêmes problématiques liées à la dynamique littorale et à la préservation du fonctionnement des écosystèmes lagunaires, avec peut-être en plus les conséquences des aménagements des secteurs limitrophes.

Face à cette disparité des moyens, à une baisse des activités de pêche, à un tourisme peu captif et pourtant avec des problématiques communes, il nous paraît indispensable, dans une perspective de développement durable, d'avoir une approche globale et partenariale du fonctionnement de nos zones littorales.

Les thèmes abordés lors de ces journées, notamment sur la Gestion Intégrée des Zones Côtières et sur l'anguille, font donc partie de nos préoccupations premières, et j'en profite pour saluer le travail d'étude et de recherche réalisé sur ces problématiques par les scientifiques et les gestionnaires, dans un souci de conservation et de gestion harmonieuse des zones humides et des espaces littoraux.

C'est avec grand plaisir que nous vous accueillerons à Villeneuve-lès-Maguelone, pour partager notre attachement aux espaces lagunaires et zones humides en général.

Gérard Bouisson
Maire de Villeneuve lès Maguelone

un forum ouvert à tous au centre culturel Béranger de Frédols à Villeneuve lès Maguelone.

Le 1^{er} février : soirée contes

17h30-18h30 : spectacle de théâtre-rencontre «deux femmes au fil de l'eau» avec la compagnie théâtre'elles

Le 2 février : journée lycéens et étudiants

De 9h à 18h :

Découvrir le milieu lagunaire, le monde de la pêche, de la conchyliculture et leurs acteurs

9h-11h : conférence sur les milieux lagunaires, les enjeux de la pêche en Méditerranée : quelles menaces pèsent sur la pêche en lagune ? Pourquoi la vente d'huîtres peut-elle être interrompue ? Qu'est-ce qu'un quota de pêche ?

Cette conférence sera suivie d'une présentation des principales formations dans ce domaine.

11h-12h : rencontre des acteurs sur les stands pour découvrir leurs métiers (professionnels, organismes de formation, gestionnaires des lagunes, scientifiques, associations...)

12h-12h30 : dégustation des produits des lagunes

14h-18h : rencontres des acteurs sur les stands et projections de documentaires sur la pêche et les lagunes

De 18h30 à 19h30 : soirée conte

Pour petits et grands : « le chant des coquillages »

Les 3 et 4 février : week-end grand public

de 10h à 18h :

Les lagunes, les zones humides et les métiers traditionnels de la pêche

Programme des 2 journées :

10h-12h : conférence sur la pêche en lagunes méditerranéennes : Quel rôle jouent les lagunes dans le maintien des stocks de poissons et dans la diversité des espèces? Quel est le poids économique de la pêche ? En quoi consiste le métier de pêcheur ?

12h-12h30 : dégustation des produits des lagunes

14h-16h : conférence sur la conchyliculture en Méditerranée : Quel est son poids économique ? En quoi consiste l'élevage d'une huître ? Quel lien existe-t-il entre la conchyliculture et l'environnement ? En quoi consiste le métier de conchyliculteur ?

Et toute la journée :

venez rencontrer les professionnels, gestionnaires, scientifiques, associations sur les stands du forum, venez découvrir la richesse des milieux lagunaires et les activités de pêche autour de films, diaporamas, expositions et ateliers pédagogiques.

Note :

Le 1^{er} février sera une journée de conférences dédiées aux élus, gestionnaires et professionnels des milieux lagunaires et permettra d'aborder des thèmes tels que la gestion intégrée des zones côtières et la problématique anguille.

Le 2 février sera consacrée aux scolaires (primaires et collèges) : 10 classes de l'agglomération de Montpellier, coordonnées par le Graine LR, découvriront la richesse des milieux aquatiques et des activités liées dans le cadre d'ateliers pédagogiques et de sorties sur le terrain.



Nous vous proposons de venir participer à cette grande fête en l'honneur des zones humides Méditerranéennes, et découvrir ainsi la richesse de ces milieux et des activités traditionnelles qui y sont liées.

Cette année, le pôle relais lagunes méditerranéennes, porté par la Station Biologique de la Tour du Valat, en partenariat avec le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon et l'Office de l'Environnement de la Corse, se mobilise en collaboration avec les gestionnaires des zones humides, les organismes professionnels et de protection de l'environnement pour :

proposer plus de quarante animations un peu partout en Languedoc-Roussillon, PACA et Corse du 29 janvier au 4 février 2007,

organiser un forum du 1^{er} au 4 février, au centre culturel Béranger de Frédols à Villeneuve lès Maguelone, proposant des conférences, des ateliers pédagogiques, des dégustations des produits des lagunes, des projections de films, des animations culturelles...

Partout dans le monde, les zones humides sont fêtées chaque année le 2 février, jour anniversaire de la signature de la Convention de Ramsar pour la protection des zones humides d'importance internationale.



